

Localidade: Praia do Engenho

Município: São Sebastião

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°45'50.19" S

Longitude: 45°46'53.47" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, em São Sebastião, acessar a Avenida Guarani, entrar à esquerda (sentido norte) na Avenida Magno dos P. Bittencourt e segui-la por 1 km. Seguir até o litoral pela Rua João Antunes dos Santos.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 110 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Arroio Rochas Costão rochoso  
Estrutura artificial

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.

Observações: A praia apresenta muros de contenção ao longo da faixa de areia.  
Adjacente, ao leste e oeste, encontra-se costão rochoso classificado com ISL 2.  
A porção leste desta praia é caracterizada pela presença de um arroio.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial Comercial

#### Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

3 A

Praia dissipativa de areia média a fina, exposta

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido - área de coleta / área de apoio.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia do Engenho



Foz de rio na Praia do Engenho



Praia do Engenho



Praia do Engenho

**Localidade:** Praia do Engenho

**Município:** São Sebastião

**Estado:** São Paulo

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

Direcionamento da mancha de óleo para a localidade em questão, através da utilização de barreiras de contenção, com o objetivo de recolhimento posterior em terra. Pode ser necessário o uso de materiais absorventes para amenizar o contato do óleo com o ambiente. O direcionamento do óleo para a praia deverá ser feito até a arrebentação, deixando que a própria espuma das ondas encaminhe o óleo para a areia.

#### Métodos de Limpeza Recomendados:

Nas áreas compostas por areia fina a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza de costões rochosos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por estruturas artificiais será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Para a limpeza do arroio serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

**Fonte:** O'Brien's do Brasil, 2013